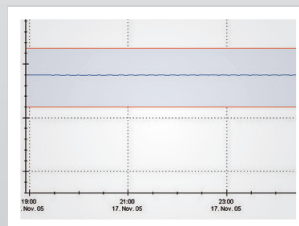


**Innenausstattung**  
Edelstahl-Schubfächer mit Kälteblenden.



**Konstante Temperatur**  
Mit der leistungsstarken, zwei-stufigen Kältemaschine wird die Lagertemperatur auch nach häufigen Türöffnungen gehalten. Dadurch wird Ihr Kühlgut geschützt.

# FROSTER BL 650

## PRO-ACTIVE



nach DIN 58375

- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperaturregelung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung.
- **Innenausstattung** bestehend aus fünf Edelstahl-Schubfächern mit Kälteblenden auf fest montierten, leicht laufenden, kugelgelagerten Edelstahl-Auszugschienen. Stapelhöhe: 21 cm.
- **Isolierung energiesparend** mit 100 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar. Beim Öffnen der Tür 3,5 cm seitlicher Türüberstand.
- **Türanschlag mit Rechtsanschlag** (wie Abbildung), mit Linksanschlag nicht lieferbar.
- **Umluftkühlung**, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Schnellabtauung automatisch** durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturpeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Kältemaschine zweistufig**, zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

## Technische Details

Kühlinhalt	650 Liter
Temperatureinstellung	-41 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	990 Watt
Normalverbrauch	14,32 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	1010 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	83 x 102 x 197 cm (BxTxH)
Innenmaße	62 x 76 x 131 cm (BxTxH) (Nutzbreite 3 cm, Nutztiefe 11 cm, Nutzhöhe 14 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneten Tür	86 x 177 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	59 x 56 x 22 cm (BxTxH) (oberstes), 59 x 62 x 22 cm (BxTxH) (unteren vier)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg
Gewicht	netto 220 kg, brutto 260 kg

## Sonderausstattung

- **Schubfacheinteilung im Set**
  - Zusätzliche Längs- und Querteiler.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- **Temperaturdokumentation**
  - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper, eingebaut.
  - Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, unten eingebaut, mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften.